

Conformes au
 Cahier 3316-V2
 du CSTB

FICHE TECHNIQUE

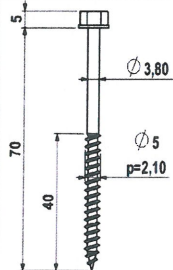
 Fixation
 d'éléments d'
 ossature
 secondaire
 bois.
 Fixation de
 pattes-équerrés.
 Travaux divers
 sur support bois.

TIREFOND A VISSER Ø5 mm TETE HEXAGONALE POUR FIXATION SUR PANNES BOIS

(1) Dénomination de la vis : Tirefond TH à visser 5xL galvanisé

(2) Nom et adresse de la société : FAYNOT INDUSTRIE - 08000 THILAY

(3) Nom et adresse de l'usine productrice : FAYNOT 1 - 08800 THILAY



(4) Caractéristiques du support :

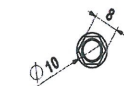
 La fiche technique est établie pour
 un support bois avec un taux
 d'humidité de 15 % et une masse
 volumique de 450 kg/m³.

(5) Caractéristiques des matériaux :

 - Acier de frappe à froid C8C selon NF EN 10263-2.
 - Protection par galvanisation à chaud selon NF EN ISO 10684, masse
 de zinc de 450 g/m² minimum.

(6) Caractéristique mécanique garantie de l'acier du tirefond :

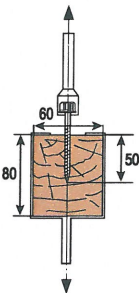
Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 500 à 600 N/mm².


 Pose avec douille H8
 réf. 3808-039.
 réf. 4498-039.

(7) Longueur des tirefonds et capacité de serrage :

Dimensions	5x40	5x70*						
Référence	5040-021	5070-021						
Poids kg %	5,5	8,4						
Capacité serrage	-	20 mm						

* Capacité de serrage déterminé pour ancrage de 50 mm dans le support bois.

 Essai d'arrachement
 selon norme
 NF P30-310.

 (Exemple d'arrachement
 sur support bois).

(8) Couple de rupture du tirefond en torsion : 7 Nm.

(9) Résistances caractéristique et utile à l'arrachement selon la NF P30-310 :

 - Résistance caractéristique à l'arrachement : $P_k = 358 \text{ daN}$ (ancrage de 35 mm)
 - Résistance utile avec un coefficient de 3 : $R_u = 119 \text{ daN}$

Mise à jour le 08 Janvier 2014



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT